



SOLARISFLOAT na SNEC, Shangai, 28-30 maio, 2018

Portugal apresenta solução única no mundo de painéis fotovoltaicos flutuantes com tracking de dois eixos

PROTEVS é um projeto único no mundo que certamente trará novos desafios para o meio ambiente, para a economia e para a indústria solar fotovoltaica. Esta solução portuguesa será lançada na International Photovoltaic Power Generation e Smart Energy Conferência e Exposição (SNEC PV POWER EXPO), em Shangai, China, de 28 a 30 de maio de 2018.

O Protevs permite mais 30% a 40% mais capacidade de produção de energia quando comparado com soluções fixas.

Solução modular, destacável, escalável e confiável, com um processo de fácil instalação, cada ilha compreende 180 painéis fotovoltaicos com tracking de dois eixos.

PROTEVS apresenta-se como uma solução ecologicamente “amigável”: utiliza materiais recicláveis e permite 60% menos de evaporação de água, redução do crescimento de algas e redução da temperatura da água.

15 ilhas correspondem a 1MW de potência instalada, ocupam 25.000m² e produzem, em boa localização e condições normais, 2.500 MWh/ano, o que permite abastecer mais de 800 pessoas.*

PROTEVS foi desenvolvido pela SolarisFloat, empresa do jp.group, um grupo empresarial português com presença internacional em mais de 70 países, usando I & D desenvolvido com universidades portuguesas e empresas líderes de mercado. Está protegido por 1 registo de projeto, 5 registos provisórios de patentes e 2 registos de marca.

* 3 MWh/ano /per capita é o consumo mundial, de acordo com “Principais estatísticas mundiais de energia”, Agência Internacional de Energia:

<https://www.iea.org/publications/freepublications/publication/KeyWorld2017.pdf>